

Beta Geräte



Hinweis zu Beta-Kompatibilität

Die nachfolgend aufgeführten Geräte befinden sich im Status „Beta“. Sie sind derzeit noch in der Erprobung und können Fehler enthalten oder in bestimmten Szenarien nicht wie erwartet funktionieren. Der Einsatz erfolgt auf eigene Verantwortung. Eine vollständige Funktionsgarantie oder Eignung für einen bestimmten Zweck wird nicht zugesichert.

Die Funktionalität kann sich bis zur finalen Version ändern. Wir freuen uns über Ihr Feedback, um die Qualität und Stabilität der endgültigen Produktversion zu verbessern.

Bitte beachten Sie: Die Aufnahme eines Geräts in die Beta-Liste bedeutet **nicht**, dass ein konkreter Zeitpunkt für die Integration in die offizielle Kompatibilitätsliste feststeht. Änderungen können sich verzögern oder ganz entfallen.

Wallboxen

Hersteller	Modell	LAN/WLAN Protokoll	RS485 Protokoll	LPC	Dyn. Tarif	Opt. PV-Überschuss
ABB EVLunic	EVLunic Pro S/M	Modbus-TCP	nein	ja	ja	ja
BMW	i Wallbox Plus/Connect	Modbus-TCP	nein	ja	ja	ja
Compleo ECO	ECO	Modbus-TCP	nein	ja	ja	ja
EATON	xChargeIn S/M-Series	Modbus-TCP	nein	ja	ja	ja
Mennekes Amedio Professional	Amedio Professional	EEBus	nein	ja	ja	ja
Scapo Economy	Economy	Modbus-TCP	nein	ja	ja	ja
Wallbe ECO	ECO 2.0	Modbus-TCP	nein	ja	ja	ja

PV- und Speichersysteme

Hersteller	Modell	LAN/WLAN Protokoll	RS485 Protokoll	SSG	LPC	LPP	Dyn. Tarif
AlphaESS	Smile G3	Modbus-TCP	nein	nein	nein	nein	nein

Wärmepumpen

Hersteller	
Kein Inhalt gefunden.	
LPP (Limit Power Production)	Ihr Energiemanagement-System sorgt automatisch dafür, dass Sie die gesetzlichen Vorgaben nach §9 EEG einhalten. Wenn der Netzbetreiber eine Begrenzung der Einspeiseleistung vorgibt, passt das System die Einspeisung Ihrer Solaranlage intelligent an – ganz ohne Ihr Zutun. So bleiben Sie jederzeit gesetzeskonform und unterstützen die Stabilität des Stromnetzes.
LPC (Limit Power Consumption)	Ihr Energiemanagement-System (HEMS) reagiert automatisch auf Vorgaben des Netzbetreibers und reduziert die Stromaufnahme bestimmter Geräte. So erfüllen Sie die gesetzlichen Anforderungen nach §14a und tragen aktiv zur Netzstabilität bei – ganz ohne Aufwand für Sie.

Beta Geräte

SSG (Solar Spitzengesetz)	Voraussetzung Anlage mit iMSys (SMGW + Smart Meter) -> Das HEMS kann die Beladung der Batterie steuern mit dem Ziel während negativer Strompreise, diese zu laden, um möglichst nicht einzuspeisen. Da der Einspeisetarif bei negativen Strompreisen für Anlagen die nach dem 25.02.2025 in Deutschland gebaut wurden 0 Cent pro kWh ist.
Dynamischer Tarif	Das Leaflet HEMS kann den Verbraucher steuern und mit günstigem Strompreis betreiben.
Optimierung auf PV-Überschuss	Das Leaflet HEMS kann den Verbraucher steuern und mit günstigem PV-Strom betreiben.

Stand: 03.08.2026

Weitere Integrationen sind auf Anfrage möglich.

Bei **Hybridwechselrichtern** ist der **angeschlossene Batteriespeicher** auch immer **kompatibel**.

Pro HEMS können mehrere Wechselrichter (nur 1x Hybrid WR), aber nur eine Wärmepumpe und Wallbox angeschlossen und PV-optimiert betrieben werden.

Die Angaben sind freibleibend. Consolinno übernimmt keine Gewährleistung auf Basis dieser Angaben.



1 Online Version

ABB EVLunic

Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- ABB Wallbox



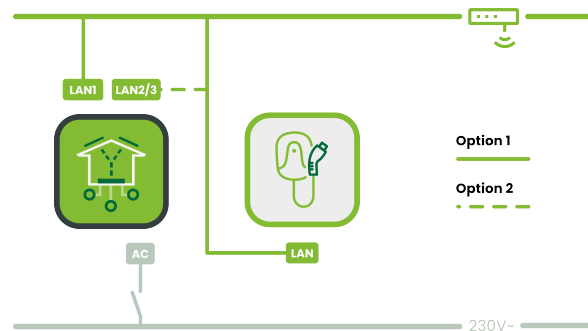
Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann die Wallbox direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss). HEMS App und Wallbox App nicht gleichzeitig zur Steuerung der Wallbox verwenden – dies kann zu Störungen beim Ladevorgang führen!

Kompatible Geräte

- EVLunic Pro S
- EVLunic Pro M

Anschluss

Beta Geräte

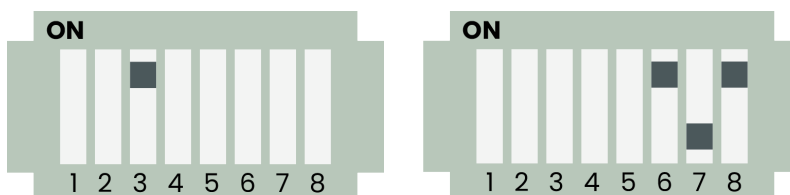


Bitte beachten: Das Leaflet HEMS ist kein Switch. LAN2/3 sind physisch getrennt und haben eigene Adressbereiche (LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x, beide als DHCP-Server). Zugriff auf das Gerät über LAN1 (Hauptnetzwerk) ist nicht möglich. Geräte an LAN2/3 haben aber Internetzugang über das Hauptnetzwerk.

Anleitung

1. Installation und Einrichtung der Wallbox laut Herstelleranleitung
2. Aktiviere für die Modbus-Kommunikation den **DIP Switch 1.3 = ON**
3. Stelle die **maximale Leistung** ein (**16 A** oder **32 A**), sonst lädt die Wallbox nur mit 10 A
4. Starte die Wallbox nach Änderung des DIP Switches neu
5. Schließe das **LAN-Kabel** an der Wallbox an: entweder an den **4 LSA-Klemmen (X4)** oder an der **RJ45 LAN Buchse (X3)** (nur einer der beiden Anschlüsse nutzbar)
6. Füge die Wallbox in der Leaflet HEMS App per **Inbetriebnahme-Assistent** hinzu

DIP-Switch



Beta Geräte

DIP-Switch 1.3 = ON:
Modbus-Kommunikation ist
aktiv

DIP-Switch 1.6 = ON, 1.7 =
OFF, 1.8 = ON: Maximale
Leistung = 16 A

AlphaESS

Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- AlphaEss Hybrid Wechselrichter

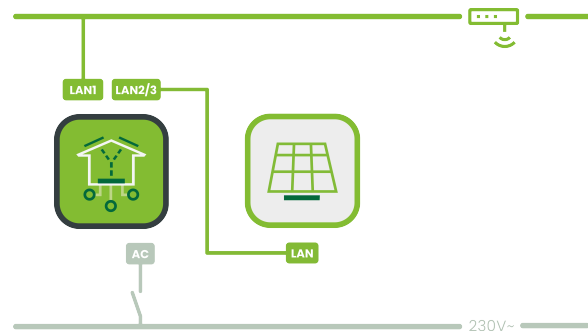


Leaflet und Speicher müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann der Speicher direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss).

Kompatible Geräte

- Smile G3 T4-10
- Smile G3 T12-20

Anschluss



Bitte beachten: Das Leaflet HEMS ist kein Switch. LAN2/3 sind physisch getrennt und haben eigene Adressbereiche (LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x, beide als DHCP-Server). Zugriff auf das Gerät über LAN1 (Hauptnetzwerk) ist nicht möglich. Geräte an LAN2/3 haben aber Internetzugang über das Hauptnetzwerk.

Anleitung

1. Installation und Einrichtung des Speichers nach Herstelleranleitung
2. Starte die Einrichtung in der **Leaflet HEMS App** per **Inbetriebnahme-Assistent**
 - a. Wähle unter **Stromzähler** das korrekte **Modell** aus
 - b. Bestätige das erkannte Gerät und den Anschluss
3. Schließe die Einrichtung in der App ab

Beta Geräte

BMW

Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- BMW Wallbox

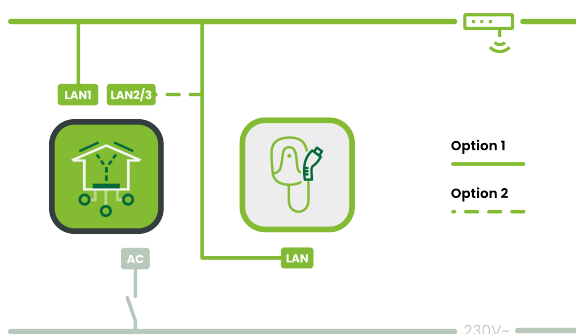


Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann die Wallbox direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss). HEMS App und Wallbox App nicht gleichzeitig zur Steuerung der Wallbox verwenden – dies kann zu Störungen beim Ladevorgang führen!

Kompatible Geräte

- BMW i Wallbox Plus
- BMW i Wallbox Connect

Anschluss



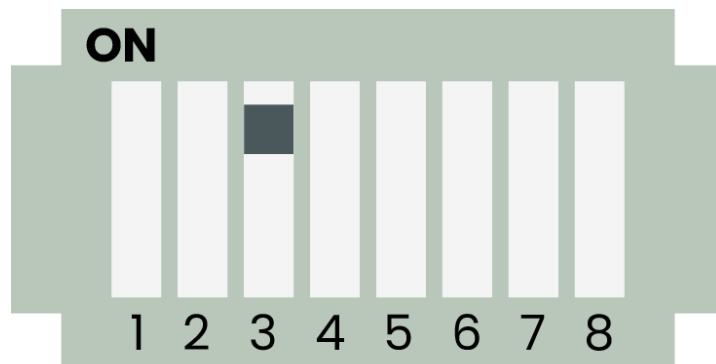
Bitte beachten: Das Leaflet HEMS ist kein Switch. LAN2/3 sind physisch getrennt und haben eigene Adressbereiche (LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x, beide als DHCP-Server). Zugriff auf das Gerät über LAN1 (Hauptnetzwerk) ist nicht möglich. Geräte an LAN2/3 haben aber Internetzugang über das Hauptnetzwerk.

Anleitung

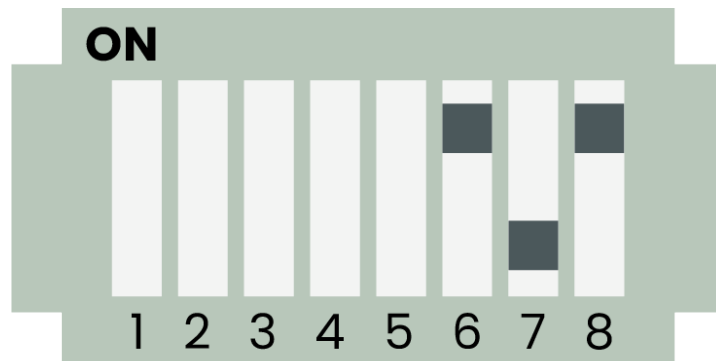
1. Installation und Einrichtung der Wallbox laut Herstelleranleitung
2. Aktiviere für die Modbus-Kommunikation den **DIP Switch 1.3 = ON**
3. Stelle die **maximale Leistung** ein (**16 A** oder **32 A**), sonst lädt die Wallbox nur mit 10 A
4. Starte die Wallbox nach Änderung des DIP Switches neu
5. Schließe das **LAN-Kabel** an der Wallbox an: entweder an den **4 LSA-Klemmen (X4)** oder an der **RJ45 LAN Buchse (X3)** (nur einer der beiden Anschlüsse nutzbar)
6. Füge die Wallbox in der Leaflet HEMS App per **Inbetriebnahme-Assistent** hinzu

Beta Geräte

DIP-Switch



2 DIP-Switch 1.3 = ON: Modbus-Kommunikation ist aktiv



3 DIP-Switch 1.6 = ON, 1.7 = OFF, 1.8 = ON: Maximale Leistung = 16 A

Compleo ECO

Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- Compleo Wallbox mit aktueller Firmware

Kompatible Geräte

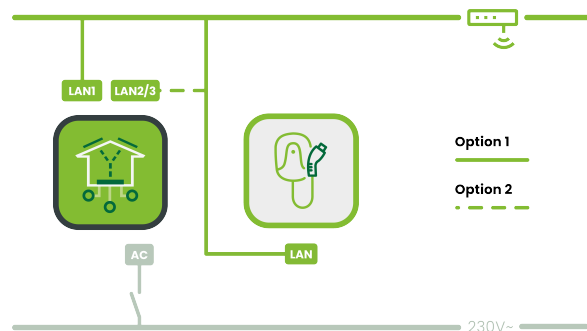
- Compleo ECO

Beta Geräte



Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann die Wallbox direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss). HEMS App und Wallbox App nicht gleichzeitig zur Steuerung der Wallbox verwenden – dies kann zu Störungen beim Ladevorgang führen!

Anschluss



Bitte beachten: Das Leaflet HEMS ist kein Switch. LAN2/3 sind physisch getrennt und haben eigene Adressbereiche (LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x, beide als DHCP-Server). Zugriff auf das Gerät über LAN1 (Hauptnetzwerk) ist nicht möglich. Geräte an LAN2/3 haben aber Internetzugang über das Hauptnetzwerk.

Anleitung

1. Installation und Einrichtung der Wallbox nach Herstelleranleitung
2. Stelle die DIP-Schalter auf der Platine ein:
 - a. Setze **DIP #10** auf **OFF**
 - b. Setze **DIP #7** auf **OFF** (Schlüsselschalterfunktion, bei PV-Überschussladen nicht empfohlen)
 - c. Starte die Wallbox nach Änderung der DIP-Schalter neu
3. Konfiguriere die Netzwerkeinstellungen der Wallbox:
 - a. Verbinde einen PC per Netzkabel direkt mit der Wallbox
 - b. Weise dem PC eine statische IP-Adresse im selben Subnetz zu, z. B. **192.168.0.5**
 - c. Rufe im Browser **192.168.0.8** auf, um die Weboberfläche zu öffnen
 - d. Logge dich ein, deaktiviere im Reiter **Network** „AutoRefresh“
 - e. Aktiviere **DHCP**, klicke auf **submit** und starte die Wallbox neu
4. Verbinde die Wallbox mit dem Heimnetzwerk
5. Starte die Einrichtung der Wallbox in der Leaflet HEMS App per **Inbetriebnahme-Assistent**

Beta Geräte

EATON

Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- Eaton Wallbox

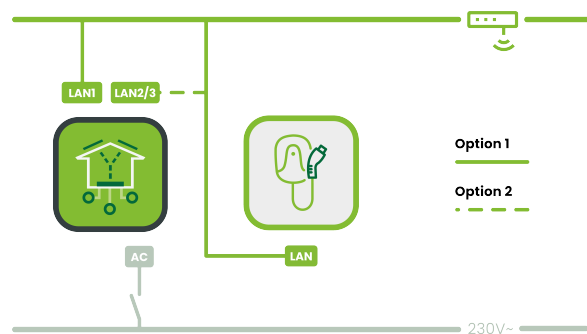


Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann die Wallbox direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss). HEMS App und Wallbox App nicht gleichzeitig zur Steuerung der Wallbox verwenden – dies kann zu Störungen beim Ladevorgang führen!

Kompatible Geräte

- xChargeIn S/M-Series

Anschluss



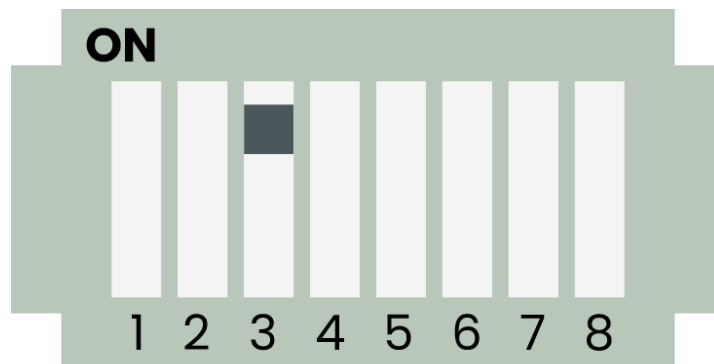
Bitte beachten: Das Leaflet HEMS ist kein Switch. LAN2/3 sind physisch getrennt und haben eigene Adressbereiche (LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x, beide als DHCP-Server). Zugriff auf das Gerät über LAN1 (Hauptnetzwerk) ist nicht möglich. Geräte an LAN2/3 haben aber Internetzugang über das Hauptnetzwerk.

Anleitung

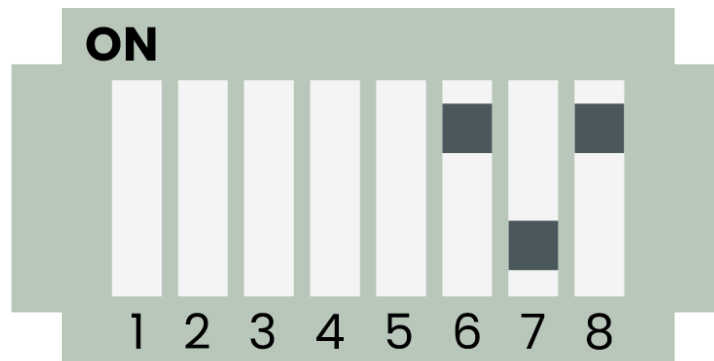
1. Installation und Einrichtung der Wallbox laut Herstelleranleitung
2. Aktiviere für die Modbus-Kommunikation den **DIP Switch 1.3 = ON**
3. Stelle die **maximale Leistung** ein (**16 A** oder **32 A**), sonst lädt die Wallbox nur mit 10 A
4. Starte die Wallbox nach Änderung des DIP Switches neu
5. Schließe das **LAN-Kabel** an der Wallbox an: entweder an den **4 LSA-Klemmen (X4)** oder an der **RJ45 LAN Buchse (X3)** (nur einer der beiden Anschlüsse nutzbar)
6. Füge die Wallbox in der Leaflet HEMS App per **Inbetriebnahme-Assistent** hinzu

Beta Geräte

DIP-Switch



4 DIP-Switch 1.3 = ON: Modbus-Kommunikation ist aktiv



5 DIP-Switch 1.6 = ON, 1.7 = OFF, 1.8 = ON: Maximale Leistung = 16 A

Mennekes Amedio Professional

Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- Mennekes Amedio Professional oder Amtron Charge Control (EEBus) Professional oder Amtron Charge Control (EEBus)

Kompatible Geräte

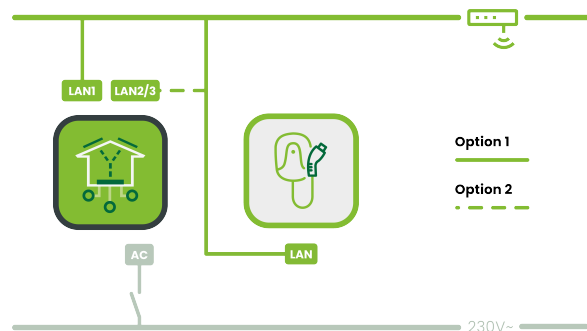
- Amedio Professional

Beta Geräte



Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann die Wallbox direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss). HEMS App und Wallbox App nicht gleichzeitig zur Steuerung der Wallbox verwenden – dies kann zu Störungen beim Ladevorgang führen!

Anschluss



Bitte beachten: Das Leaflet HEMS ist kein Switch. LAN2/3 sind physisch getrennt und haben eigene Adressbereiche (LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x, beide als DHCP-Server). Zugriff auf das Gerät über LAN1 (Hauptnetzwerk) ist nicht möglich. Geräte an LAN2/3 haben aber Internetzugang über das Hauptnetzwerk.

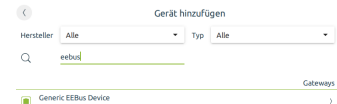
Anleitung

1. Installation und Einrichtung der Wallbox nach Herstelleranleitung
2. Melde dich im Mennekes Webinterface der Wallbox als **Operator** an (Passwort siehe Amtron Handbuch)
3. Führe ein Firmware-Update durch (**Version >5.22**)
4. Konfiguriere das Lastmanagement:
 - a. Gib den **maximalen Ladestrom** ein
 - b. Aktiviere **EEBus**
 - c. Deaktiviere alle weiteren Protokolle (**SEMP, Modbus** etc.)
5. Konfiguriere die Installation:
 - a. Gib den **maximalen Ladestrom** an
 - b. Gib die **1/3-Phasen Ladung** an
 - c. Gib die **Phasendrehrichtung** an
6. Aktiviere unter **Authorisierung** das **kostenlose Laden**
7. Speichere die Einstellungen und starte die Wallbox neu

Beta Geräte

8. Richte die Wallbox in der Leaflet HEMS App ein:

- Starte den **Inbetriebnahme-Assistenten**
- Wähle **Generic EEBus Device** (unter Gateways)
- Warte, bis das **EEBus Gerät** gefunden wird
- Bestätige die gefundene Wallbox – die Einrichtung ist abgeschlossen



Scapo Economy

Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- Scapo Wallbox mit aktueller Firmware

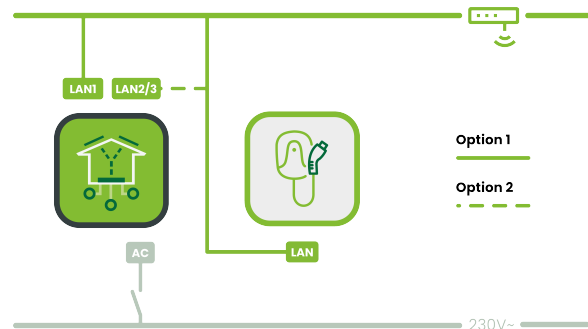


Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann die Wallbox direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss). HEMS App und Wallbox App nicht gleichzeitig zur Steuerung der Wallbox verwenden – dies kann zu Störungen beim Ladevorgang führen!

Kompatible Geräte

- Economy

Anschluss



Bitte beachten: Das Leaflet HEMS ist kein Switch. LAN2/3 sind physisch getrennt und haben eigene Adressbereiche (LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x, beide als DHCP-Server). Zugriff auf das Gerät über LAN1 (Hauptnetzwerk) ist nicht möglich. Geräte an LAN2/3 haben aber Internetzugang über das Hauptnetzwerk.

Anleitung

- Installation und Einrichtung der Wallbox nach Herstelleranleitung
- Stelle die DIP-Schalter auf der Platine ein:
 - Setze **DIP #10** auf **OFF**
 - Setze **DIP #7** auf **OFF** (ermöglicht Schlüsselschalter bei ON, für PV-Überschussladen nicht empfohlen)
 - Starte die Wallbox nach Änderung der DIP-Schalter neu

Beta Geräte

3. Konfiguriere die Netzwerkeinstellungen der Wallbox:
 - a. Verbinde einen PC per Netzkabel direkt mit der Wallbox
 - b. Weise dem PC eine statische IP-Adresse im selben Subnetz zu, z. B. **192.168.0.5**
 - c. Rufe im Browser **192.168.0.8** auf
 - d. Logge dich ein, öffne den Reiter **Network**
 - e. Deaktiviere **AutoRefresh**
 - f. Aktiviere **DHCP**, klicke auf **submit**
 - g. Starte die Wallbox neu
4. Verbinde die Wallbox mit dem Heimnetzwerk
5. Starte die Einrichtung in der Leaflet HEMS App per **Inbetriebnahme-Assistent**

Wallbe ECO

Siehe **Compleo ECO**